LenSx® : Laser pour assister la chirurgie de la cataracte

Le laser femtoseconde LenSx® est conçu pour apporter une grande précision pour la chirurgie de la cataracte :

- ✓ Capsulotomie antérieure
- ✓ Fragmentation du cristallin
- ✓ Toutes les incisions cornéennes

LenSx® permet au chirurgien de programmer et personnaliser avec précision les étapes chirurgicales clés grâce à :

- ✓ Un OCT* intégré pour une visualisation en 3D
- ✓ Un microscope vidéo haute définition pour une image en temps réel.

Alcon

Infiniti® OZil® IP

Micro Incision Coaxiale & Torsionnelle

- **OZil® Mouvement Energétique Optimisé**
  - Pas de répulsion
  - Sécurité thermique
  - Stabilité chambre antérieure accrue
- **IP Contrôle Intelligent de l'Energie**
  - Mouvement des matières « vers et à travers » la pointe phaco améliorée
  - Plus efficace pour toutes densités de cataractes
  - Moindre dépendance à des paramètres excessivement élevés

***Infiniti*® Vision System** est un instrument de chirurgie ophtalmique destiné à être utilisé pour les interventions chirurgicales d'extraction du cristallin cataracté avec petite incision. Cet outil peut être utilisé avec différentes pièces à main. Dispositif médical de classe IIb - Organisme notifié : 0123 TUV SUD - Fabricant : Alcon Laboratories Inc. Lire attentivement le mode d'emploi qui accompagne ce dispositif médical avant utilisation.
Décembre 2012

Innovation : Intrepid® AutoSert®

*Autosert® offre plus de contrôle pour l'injection de l'IOL et améliore les résultats patients**

Contrôle

- Améliore le contrôle de l'injection IOL par le chirurgien
- Grace a l'utilisation de la pédale, libération d'une main, pour une meilleure stabilisation du globe oculaire et un e injection plus en douceur

Qualité et sécurité patient

- Meilleure préservation de l'intégrité incisionnelle*

Confort et adaptabilité

- Adapté à la plateforme INFINITI® Vision System
- Paramètres personnalisable et programmable pour le chirurgien
- Adapté a toute taille d'incision et plus spécifiquement MICS

Allen D et al. Final incision size after implantation of a hydrophobic acrylic aspheric intraocular lens; New motorized injector versus standard manual injector . J. Cataract Refract. Surg.2011

***Infiniti*® Vision System** est un instrument de chirurgie ophtalmique destiné à être utilisé pour les interventions chirurgicales d'extraction du cristallin cataracté avec petite incision. Cet outil peut être utilisé avec différentes pièces à main. Dispositif médical de classe IIb - Organisme notifié : 0123 TUV SUD - Fabricant : Alcon Laboratories Inc. Lire attentivement le mode d'emploi qui accompagne ce dispositif médical avant utilisation.
Décembre 2012

Le savoir faire Alcon®en viscoélastique

DuoVisc® : Deux seringues et la chondroïtine sulfate pour une protection renforcée

DuoVisc® associe les propriétés dispersives de Viscoat® et cohésives du Provisc® pour une protection endothéliale optimale et un maintien constant des espaces jusqu'à la fin de l'intervention.

- **DisCoVisc®** : **Une seringue et la chondroïtine sulfate pour un juste équilibre entre protection et simplicité d'utilisation**

DiscoVisc® est un cohésif à caractère dispersif en une seule seringue pour toutes les phases de la chirurgie de la cataracte

L'Association viscoélastique **DUOVISC®** est conçue pour fournir deux solutions viscoélastiques aux propriétés physico-chimiques différentes afin d'effectuer des tâches spécifiques au cours d'une chirurgie de la cataracte : **VISCOAT®** **Dispositif Viscochirurgical Ophtalmique** utilisé dans les phases initiales de la chirurgie du segment antérieur afin de protéger les tissus et **PROVISC®** utilisé pendant les phases finales de la chirurgie du segment antérieur qui repose sur des propriétés physico-chimiques qui le rendent plus adapté pour gonfler le sac capsulaire et faciliter l'implantation de la lentille intraoculaire après extraction de la cataracte.
Dispositif médical de classe III - Organisme notifié : 0123 TUV SUD - Fabricant : Alcon Laboratories Inc.
Lire attentivement la notice et l'étiquetage qui accompagnent ce dispositif médical avant utilisation. Décembre 2012
DisCoVisc® est une solution viscoélastique stérile indiquée pour être utilisé au cours de la chirurgie du segment antérieur de l'œil afin de créer et maintenir l'espace, protéger l'endothélium cornéen ainsi que les autres tissus intraoculaires et manipuler les tissus pendant l'intervention.
Il peut aussi être utilisé pour recouvrir les lentilles intraoculaires et les instruments pendant l'extraction de la cataracte et l'insertion de la LIO.
Dispositif médical de classe III - Organisme notifié : 0123 TUV SUD - Fabricant : Alcon Laboratories Inc.
Lire attentivement la notice et l'étiquetage qui accompagnent ce dispositif médical avant utilisation. Décembre 2012